Valentine

Empresa con sistemas de gestión certificada por AENOR

FICHA TECNICA

Edición : Abril 2003
Sustituye la de fecha : Enero 2002

1. Producto: ***POLIURETANO BICOMPONENTE BLANCO*** **Cód. G7 108 0501**

CATALIZADOR PARA POLIURETANO **Cód. G7 109 9999**

Esmalte acrílico brillante de primera calidad para protección y decoración en exteriores e interiores.

*** Total resistencia al amarilleamiento.**
*** Alto brillo y dureza.**
*** Gran rapidez de secado.**
*** Posible secado acelerado hasta 80ºC.**
*** Máxima cubrición y nivelación.**
*** Flexible.**
*** Máxima resistencia en exteriores e interiores.**
*** Acabado impecable.**

2. Características Técnicas:

* Naturaleza: Poliuretano acrílico.
* Acabado: Brillante.
* Color: Blanco. No puede teñirse con VALCHROMIE o tintes universales.
* Rendimiento: 13-16 m2/lt. y mano sobre superficies correctamente preparadas.
* Densidad comp. A: 1,405±0,025 kg/lt.
* Densidad comp. B: 1,025±0,01 kg/lt
* Volumen de sólidos: 50±1% (mezcla A+B)
* Secado: a 20ºC y 60 % humedad relativa
* Fuera de polvo: 10-15 min.
* Secado: 2-3 horas.
* Secado acelerado, con 15 minutos de evaporación a temperatura ambiente y 30 minutos a 80ºC.
* Pot-life: 6-7 horas.

3. Preparación de las superficies:

3.1. Superficies nuevas:

* Hierro y acero, desoxidar mediante cepillado, lijado o chorro de arena y proteger previamente con una imprimación epoxi de dos componentes.
* Galvanizados, aluminio y otros metales, desengrasar y dar una mano fina de WASH-PRIMER de Valentine.
* Madera (sólo en interiores), preparar la superficie con imprimación VALTODO de Valentine, lijar suavemente y eliminar el polvo antes de pintar.

3.2. Repintado:

Conviene hacer una prueba para asegurar que la pintura vieja no se remueve al aplicarle POLIURETANO BICOMPONENTE BLANCO. No aplicar directamente sobre productos grasos o sintéticos.
Si la pintura vieja tiene buena adherencia, lijarla suavemente y eliminar el polvo antes de pintar.
Si está en mal estado se deberá eliminar completamente, masillar irregularidades y desperfectos con BRICODUR de Valentine y proceder como si se tratara de superficie nueva. Para evitar la mayor absorción de las zonas masilladas, es aconsejable aislarlas con una capa fina de imprimación epoxi (metales) o VALTODO (madera).

Otras superficies, consultar con el *Servicio Técnico de Valentine.* **Teléfono 902 100 089**

FICHA TECNICA

Producto: ***POLIURETANO BICOMPONENTE BLANCO*** **Cód. G7 108 0501**
CATALIZADOR PARA POLIURETANO **Cód. G7 109 9999**

4. Modo de empleo:

* Remover hasta homogeneizar el contenido del envase del esmalte (Comp. A).
* Mezclar 25 partes del catalizador (Comp. B) por cada 100 partes de POLIURETANO BLANCO. Diluir con 20-25% de DISOLVENTE PARA POLIURETANOS de Valentine. Esperar 15 minutos.
* Aplicar a pistola aerográfica de boquilla de 1,5-1,8 mm. y a una presión de 3,5 kg/cm2.
* Evitar espesores superiores a 50-55 micras secas, principalmente cuando las temperaturas sean altas. Se pueden producir hervidos.
* Para superficies difíciles de pintar a pistola, puede aplicarse a brocha, ajustando la viscosidad de la mezcla esmalte/catalizador, con una pequeña cantidad de disolvente.
* Preparar sólo la cantidad necesaria. El tiempo útil de la mezcla es de 6-7 horas (según temperatura).
* Limpiar los útiles empleados con DISOLVENTE PARA POLIURETANOS inmediatamente después de utilizarlos.

5. Envase y etiquetado:

Formatos: Esmalte (Comp. A): 4 lt.. Catalizador (Comp. B): 1 lt.

Precauciones:

Componente -A-: Inflamable. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Manténgase fuera del alcance de los niños. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. En caso de ingestión acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Contiene 2,3-epoxipropil neodecanoato. Puede provocar una reacción alérgica.

Componente -B- : Contiene Xileno (mezcla de isomeros). Inflamable. Irrita la piel. Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de seguridad. Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante.

6. Estabilidad en almacén:

Componente A:
* En envases de origen bien cerrados al abrigo del frío y calor, 2 años.

Componente B:
* Utilizar preferentemente antes de un año desde su fabricación.

7. Aplicaciones:

Por su alta resistencia a la intemperie es muy indicado para proteger todo tipo de superficies metálicas situadas al exterior, sin riesgos de caleo, cuarteados, pérdida de brillo ni de color. Asimismo, posee elevada resistencia a productos químicos, aceites, disolventes, combustibles, etc., lo cual le hace útil en la industria,agricultura, transporte e incluso en superficies metálicas de embarcaciones.

Especialmente recomendado para la protección de superficies de hierro situadas a la intemperie, por su extraordinaria resistencia en exteriores.

Nota: La información precedente corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y se da de buena fe, pero sin garantías sobre los resultados finales ya que éstos dependen de condiciones de uso que quedan fuera de nuestro control.